

学校编码: 10384

分类号\_\_\_\_\_密级\_\_\_\_\_

学号: 15420121151870

UDC\_\_\_\_\_

廈門大學

碩 士 學 位 論 文

外商直接投資與我國新型城鎮化

問題研究

Research on Foreign Direct Investment and New-Type  
Urbanization in China

柯延超

指導教師姓名: 沈綠珠 副教授

專 業 名 稱 : 國民經濟學

論文提交日期: 2015 年 月

論文答辯時間: 2015 年 月

學位授予日期: 2015 年 月

答辯委員會主席:

評閱人:

2015 年 月

## 厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为( )课题(组)的研究成果,获得( )课题(组)经费或实验室的资助,在( )实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

## 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（        ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，  
于        年        月        日解密，解密后适用上述授权。

（        ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年        月        日

## 摘要

改革开放后,我国经济飞速发展,城镇化水平不断提升,同时也暴露出区域发展不均衡、发展模式较粗放,资源环境破坏大等问题。十八大报告适时地提出了新型城镇化要求,指明发展方向。新型城镇化建设是一个长期性、系统性工程,需要大量资金支持。外商直接投资是重要的资金渠道,探究不同类型外商直接投资与新型城镇化之间的关系具有现实意义。但目前对此问题的研究存在空缺。

以此为出发点,本文首先梳理了当前城镇化水平的测度方法、FDI 类型划分、城镇化动力机制及 FDI 与城镇化相互关系的研究成果,并阐述了本文实证方法的相关理论。然后本文以 2004 至 2013 年我国 22 个省、市、自治区的 13 个经济指标为对象,通过主成分分析法构建新型城镇化综合评价指标。随后基于线性回归模型对 12 个主要经济体流入我国的外商直接投资进行分类,并通过泰尔指标分析了它们在 22 个省市间的流量差异,再运用面板数据模型和误差修正模型对 2004 至 2013 年不同类型外商直接投资与新型城镇化水平的相互关系做出分析。最后,基于上述实证分析结果,针对性提出建议。

论文主要结论有:(1)我国新型城镇化发展并不均衡,表现出“东高西低”特点;(2)外商直接投资在东中西部地区间的流量不断均衡,但地区内部的差异有所增加;(3)水平型 FDI 在长期和短期上都与新型城镇化有相互促进的关系;(4)大部分垂直型 FDI 对新型城镇化能起到长期促进作用,二者在短期内关系不显著;(5)与垂直型 FDI 相比,水平型 FDI 更能促进新型城镇化的发展。

**关键字:** 外商直接投资; 新型城镇化; 实证研究

## Abstract

After reform and open to the outside world, China's economy makes rapid progress. The level of urbanization arises year by year. But China's developing also exposes many problem, like imbalance of regional developing, extensive development patterns and big environmental damage. The 18<sup>th</sup> National Congress of the Communist Party of China proposes New-Type Urbanization requirements, which indicates the direction of development. As a long-term systematic project, New-Type Urbanization needs a large number of money to support. Foreign direct investment is one of important capital channel. Though exploring the relationship between different kinds of FDI and New-Type Urbanization, has practical significance, research on this issue is in vacancy.

Using this as a starting point, this paper reviews the related research achievements, including the classification of FDI, measuring methods of urbanization, dynamic mechanism of urbanization and relationship between FDI and urbanization, and elaborate empirical theories. Then this paper takes 13 economic indicators of China's 22 provinces in 2004-2013 as the research object, to construct a evaluation system of New-Type Urbanization by principal component analysis. Based on linear regression, this paper classifies 12 economies' FDI, and use Theil's index to analyze their inflows differences among 22 provinces. Then this paper explore the interactions between different kinds of FDI and New-Type Urbanization in 2004-2013. Based on the above empirical results, this paper makes suggestions targetedly.

The conclusions in this paper are mainly as follow: (1) The level of China's New-Type Urbanization is uneven, which shows "the East higher, the West lower". (2) The gap among three regions gets narrow, but the intra-area gap gets wide. (3) Horizontal FDI and New-Type Urbanization promote each other in the long-term and short-term. (4) Most vertical FDI promotes New-Type Urbanization in the long-term. And there is no significant relationship between vertical FDI and New-Type Urbanization in the short-term. (5) Compared to vertical FDI, horizontal FDI has stronger influence on New-Type Urbanization.

**Key words:**Foreign Direct Investment; New-Type Urbanization;  
Empirical Analysis

厦门大学博硕士论文摘要库

# 目录

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 第一章 绪论 .....                      | 1  |
| 1.1 研究背景及意义 .....                 | 1  |
| 1.2 城镇化与外商直接投资相关概念 .....          | 3  |
| 1.3 研究框架、方法及创新内容 .....            | 5  |
| 第二章 文献综述 .....                    | 8  |
| 2.1 外商直接投资的类型划分 .....             | 8  |
| 2.2 城镇化水平的测度方法 .....              | 10 |
| 2.3 中国城镇化动力机制研究 .....             | 13 |
| 2.4 外商直接投资对城镇化水平的影响 .....         | 15 |
| 第三章 实证分析方法介绍 .....                | 17 |
| 3.1 主成分分析法 .....                  | 17 |
| 3.2 泰尔指数 .....                    | 18 |
| 3.3 面板数据模型简介 .....                | 19 |
| 第四章 不同类型外商直接投资与新型城镇化的实证分析 .....   | 27 |
| 4.1 主成分分析构造综合性城镇化指标 .....         | 27 |
| 4.2 流入我国的外商直接投资的类型划分 .....        | 34 |
| 4.3 基于泰尔指数的东中西部外商直接投资流量差异分析 ..... | 40 |
| 4.4 面板数据分析 .....                  | 43 |
| 第五章 结论与建议 .....                   | 56 |
| 5.1 研究结论 .....                    | 56 |
| 5.2 主要建议 .....                    | 57 |
| 参考文献 .....                        | 61 |
| 致谢 .....                          | 64 |

## Table of Contents

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Chapter 1 Introduction .....</b>  | <b>1</b>  |
| 1.1 Research Background .....  | 1         |
| 1.2 Related conception of Urbanization and FDI .....   | 3         |
| 1.3 Research Framework , Methods and Possible Innovations.....   | 5         |
| <b>Chapter 2 Literature Review .....</b>   | <b>8</b>  |
| 2.1 Classification of Foreign Direct Investment .....  | 8         |
| 2.2 Measuring Method of Urbanization .....   | 10        |
| 2.3 Dynamic Mechanism of Urbanization.....   | 13        |
| 2.4 Impact of FDI on Urbanizaiton.....   | 15        |
| <b>Chapter 3 Methods in Empirical Analysis .....</b>   | <b>17</b> |
| 3.1 Principal Component Analysis.....  | 17        |
| 3.2 Theil's Index .....  | 18        |
| 3.3 Panel Data Model .....   | 19        |
| <b>Chapter 4 Empirical Analysis Between Different Kinds of FDI and<br/>New-Type Urbanization .....</b> | <b>27</b> |
| 4.1 New-Type Urbanization Index Constructed by Principal Component<br>Analysis .....                   | 27        |
| 4.2 Classification of FDI in China.....  | 34        |
| 4.3 Gap Analysis of FDI Among Eastern,Central,Western Region in China...                               | 40        |
| 4.4 Analysis of Panel Data .....   | 43        |
| <b>Chapter 5 Conclusion and Suggestions .....</b>  | <b>56</b> |
| 5.1 Research Conclusion .....  | 56        |
| 5.2 Main Suggestions.....  | 57        |
| <b>References .....</b>  | <b>61</b> |
| <b>Acknowledgement.....</b>  | <b>64</b> |



## 第一章 绪论

### 1.1 研究背景及意义

“城镇化”一词，在党的十八大报告中曾七次提到，是当前财经界一大热词，也是学界和中央、地方政府倍加关切的话题。城镇化是历史发展的必然阶段，是人类社会不断前进的必然趋势，随着工业化的不断发展，生产效率的不断提高，农村出现富余劳动力，而城镇集聚了非农产业、吸引这部分富余农村劳动力向城镇集中。同时，城镇化也是我国现代社会建设的历史使命，是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，是实现中华民族伟大复兴的关键一步。李克强总理多次强调，城镇化的推进，是未来中国经济继续快速增长的新动力，是我国扩大内需最雄厚的潜力所在，也是经济结构调整的重要内容，党中央政府密切关注城镇化的建设。

在新中国成立之初，我国百废待兴，农业人口占总人口 90%，工业化程度严重落后。经过 60 年的艰苦奋斗，特别是抓住改革开放的历史机遇，实现了从贫穷落后的农业国家到中上等收入国家的飞跃式发展，同时，我国城镇化也经历着起步晚、速度快的发展过程。

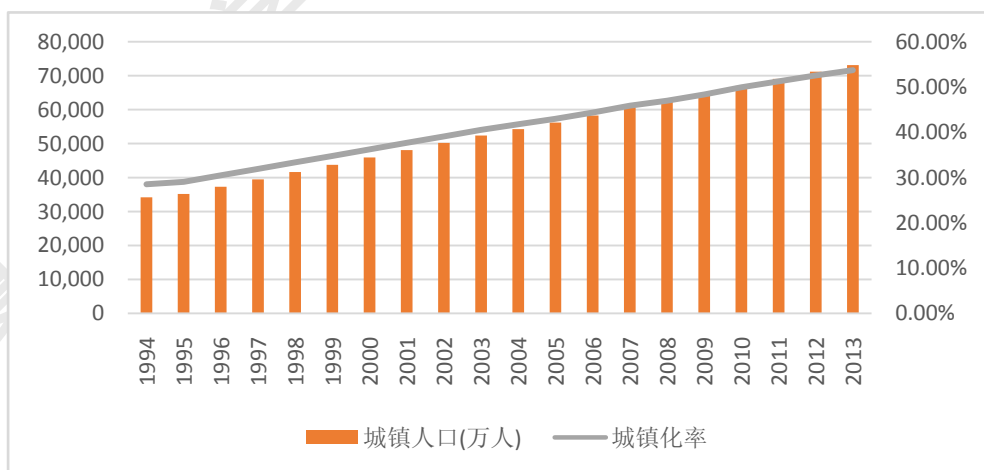


图 1.1 1994-2013 年我国城镇化水平的发展变化

数据来源：根据我国国家统计局数据编制。

注：本文中所用“城镇化率”指城镇常住人口占年末常住人口的比例。

图 1.1 反映了我国在 1994 年至 2013 年间城镇化的不断发展：在 1978 年，我国城镇常住人口为 1.7 亿人，城镇化率仅为 17.9%，经过不到 40 年的发展，2013 年我国城镇常住人口增加到 7.3 亿人，城镇化率提升到 53.7%；同时，城市数量由 1978 年的 193 个增加至 2013 年的 658 个，建制镇数量也由 2173 个增加至 20113 个。

在取得举世瞩目成就的同时，我们也应当认清我国城镇化所存在的问题：区域间发展不均衡，发展模式粗放，环境资源问题日益严重等等。新型城镇化的提出，为我国下一步健康有序地推动城镇化新阶段，提供了指引。但新型城镇化作为一个将长期贯穿我国社会发展，并且涉及人口、经济、环境资源等诸多要素的系统性工程，需要有持续不断的资金支持。

未来 10 年，若以 1.2 个百分点作为我国城镇化率的平均增长速度，则进入城镇的新增农民将有 2 亿人，再加现存 1.6 亿农民工，将会有 4 亿左右的新增城镇人口<sup>[1]</sup>。石忆邵（2013）<sup>[2]</sup>据此数据估算，若要将 2 亿农民工在 2020 年前市民化，则产生总规模在 27.99 至 29.65 万亿元的资金需求；若继续将剩余 2 亿农民工在 2030 年前市民化，那么还有总规模约为 28.29 至 29.61 万亿元新增资金需求。显然单纯依靠地方政府财政投资是无法满足如此巨大的资金需求的。因此，如何拓展多元化的资金来源渠道将是进一步实现新型城镇化的关键问题之一。

在全球经济一体化大背景下，凭借良好的经济发展势头，巨大的市场容量，稳定的国内政局、低廉的劳动力成本等优势，吸引了越来越多的跨国公司来华投资。外商直接投资对我国城镇化发展建设有着多方的积极影响，除满足我国经济建设快速发展带来的大量需求外，外资还能促进我国产业实现结构优化升级，推动对外经贸迅速发展，提升我国产业的科学技术水平，为国内提供更多的就业机会，有益于我国现代化企业制度的建立和完善等。2014 年我国利用 FDI 的流量超过美国，位居世界第一，历史上首次成为全球最大的 FDI 接收国。然而，流入国内的所有外商直接投资是否对新型城镇化建设都起到强有力的推动作用？基于这样的疑问，本文将尝试探讨不同类型 FDI 与我国新型城镇化建设之间的相互关系。

## 1.2 城镇化与外商直接投资相关概念

### 1.2.1 城镇化与城市化

对“城镇化”与“城市化”的表述，在各学者研究、媒体报道中不乏出现。在很长的一段时间内，二者是等同关系，可以相互替代。“城市化”与“城镇化”，都可算是舶来品，是对英文单词 Urbanization 的解读。而 Urban 在英语中的解释将 City 和 Town 概念都包含在内，也就是说，城市及乡镇都属于 Urban 的范畴，从这一点出发，使用“城镇化”的称法比“城市化”更为贴切。

从本质内涵来看，城镇化是指通过人口从农村向城镇集中，在城镇培育第二、三产业来吸纳农业人口的过程，即以乡镇企业和小城镇为依托，完成农业人口向工业人口、服务业人口过渡转换的过程，社会活动重心从农村区域向城镇区域倾斜集聚的过程，主要反映了三个方面特征：一是空间上对农村人口的转换；二是城镇对非农产业形成集聚；三是第一产业劳动力向二三产业劳动力转变<sup>[3]</sup>。城市化的本质也是强调社会经济的活动中心从农村转出，从这个角度讲，城镇化与城市化没有根本区别，只不过地理上的侧重点不同，城市化更强调转向城市。

从历史进程来看，“城市化”适用于西方国家的发展模式，而“城镇化”是基于我国国情的富有中国特色的发展模式。18 世纪后期，始于英国的工业革命，是人类社会的历史转折点，让西方国家率先迈向了工业社会。工业化的出现、发展，大大提高了生产效率，为城市化打下了雄厚的物质经济基础。以交通运输为首的基础设施建设不断完善，使得城市对农村能够有效辐射，工农业间形成了良性循环，是西方众多世界级大都市强势兴起的重要原因。在城市化模式下，大城市处于优先发展地位，小城镇在大城市发展到一定程度后才会被重新重视。

我国的情况与西方国家存在很大不同，盲目复制西方国家城市化发展模式必然会导致失败结果：我国是农业传统大国，农业人口占比很高，且分布较为分散，而城市数量及承载力有限，对农业人口的吸纳能力不足；国土面积大，地形多样，山地高原占比大，平原少，交通运输能力比较弱，基础设施有待加强等等。这些因素都限制了我国走西方式“城市化”的发展道路。而城镇是统筹城乡发展的重要节点，与大城市相比，城镇的定居门槛更低，农民工更容易融入于城镇，实现职业、生活方式的彻底转变，也便于我国分散的农业人口就地转移，同时，小城

镇的建设可以摊薄资金需求，不会对国家财政造成过高压力、过重负担。因此，以小城镇为发展重心的城市化模式是基于我国国情、具有中国特色与可行性的发展模式。事实也证明，城镇化发展路线具有强大生命力，小城镇的数量由 1984 年的 5400 个增加到 2013 年的 20113 个，接近翻两番，成为促进农村经济蓬勃发展、吸纳农村富余劳动力和提供社会福利的重要平台。

### 1.2.2 新型城镇化概念

“新型城镇化”最早于 2003 年十六大提出，至今已有十多年历史。十八大明确提出后，这一概念才为我国百姓广知，并引发各行业和学界人士热议。

“新型城镇化”的提出有其历史必然性。十一届三中全会开创了改革开放的历史新时期，我国积极融入全球经济大循环，凭借低成本的土地、人力优势以及丰富的自然资源禀赋，迅速成为“世界工厂”。在这 30 年间我国的发展速度令世界震惊，城镇化水平得到显著提升，取得了举世瞩目的成绩。2013 年，我国城镇化率水平已达 53.7%，根据世界城镇化发展经验，未来仍将处于高速发展阶段。但过去传统的依赖人口、土地和资源的粗放式城镇化发展模式已难以为继：人口老龄化、人口红利逐步减弱，劳动力成本不断上升；高能耗污染型和资源高消耗型产业使我国资源环境严重恶化，社会矛盾逐步激化。为防止中等收入陷阱，我国必须完成发展方式的转变，城镇化必须迈入体制转型新阶段。

“新型城镇化”在这关键时期应运而生，意义非凡，承担着历史重任。“新型城镇化”在农村人口转移、非农产业集聚、城镇数量增长上与旧的城镇化并无明显区别，但是对城镇化内涵的理解、实现过程的方式上存在差异。新型城镇化的“新”关键体现在，它是城乡互补，统筹发展，经济健康，高效集约，环境友好，社会和谐，是城市和乡镇互推共进，携手向前的城镇化。其核心可以概括为坚持以人为本，注重全面可持续发展，强调质量提升。

### 1.2.3 外商直接投资概念

根据外商投资理论，外商投资可分为外商直接投资和外商间接投资。我国统计年鉴中“利用外资统计”部分将我国所有利用外资划分为了外商直接投资和外商其他投资，二者最大的差别是在于投资者是否能对企业进行控制。外商直接投

资,英文全称为 Foreign Direct Investment,简称 FDI,另有国际直接投资等称法。根据 World Investment Report 对外商直接投资的界定,外商直接投资是指某国家或地区的投资者基于长久利益,对东道国企业投入资本,从而形成投资控制的经济活动。在 OECD 编制的《外国直接投资基准定义》中给出了长久利益的定性标准和定量标准:前者包括在股东大会中拥有发言权和表决权、能够对投资决策进行影响、能够以优于当前市场利息率的价格给企业提供长期信贷资金等;后者指跨国投资者在东道国企业中的表决权比例占到 10% 以上。这也代表着,投资人进行外商直接投资的意图在于通过对东道国企业的控制、运营管理,实现其长期的经营目的。外商直接投资又可以分为水平型和垂直型两类,其中水平型 FDI 以市场为导向,垂直型 FDI 以成本为导向。关于 FDI 的分类详见本文第 8 页“2.1 外商直接投资的类型划分”。外商其他投资则主要包括了某国家或地区投资者对东道国政府、企业及个人的证券投资、借款等。

### 1.3 研究框架、方法及创新内容

#### 1.3.1 研究框架

为了研究不同类型 FDI 与新型城镇化之间的影响关系,本文在对国内外学者对城镇化、外商直接投资研究进行归纳整理的基础上,首先构建符合我国新型城镇化发展内涵的评价体系,对我国部分地区城镇化发展情况进行量化评价,然后运用多元回归方法对不同经济体流入我国的 FDI 进行水平型与垂直型的分类,并通过泰尔指数评价不同类型 FDI 在区域间的分布情况,最后以面板数据模型、误差修正模型对新型城镇化发展与不同类型 FDI 之间联系进行统计分析。

第一部分为绪论,主要介绍本文选择研究新型城镇化与不同类型 FDI 之间影响关系的背景和意义,详细解析了新型城镇化、外商直接投资及其分类的概念。

第二部分主要是文献综述。梳理了国内外对 FDI 分类、城镇化评价指标、城镇化动力机制和 FDI 对城镇化的影响等研究成果,为本文新型城镇化指标体系、判断外商直接投资类型模型、面板数据模型的构建打下理论基础。

第三部分对本文将要使用的统计方法、模型做进一步阐述,主要有主成分分析、泰尔指数、面板数据模型、协整检验、误差修正模型,旨在为实证分析奠定

基础。

第四部分在第三部分理论上基础上,进行了全面的实证研究。采用主成分方法构建新型城镇化综合指标,以此评价新型城镇化发展水平;将流入我国的 FDI 进行分类后,通过泰尔指数分析了我国东中西部利用不同类型外商直接投资的区域差异,并建立面板数据模型、误差修正模型对不同类型 FDI 与城镇化综合指标之间的相互关系进行了探究。

第五部分为总结部分。该部分对本文的实证结果进行了精炼概括,并据此为政府在新型城镇化进程中引入外资的问题提供参考意见。

### 1.3.2 研究方法

科学的研究方法能为有效的研究分析打下良好基础。本文以文献研究法、实证研究法为主要研究方法,结合定量分析与定性分析,在理性讨论分析的基础上,形成本文结论,并据以提出发展意见。

第二章为文献研究部分,从 FDI 分类、城镇化水平测度方法、城市化动力机制、FDI 对城镇化影响四个方面大量参考国内外学者文献,通过归纳吸收前人研究成果,为本文在新型城镇化指标体系、统计模型构建等诸多方面提供指导。

第四章为实证分析部分,以文献研究和理论方法为依据,采用多种统计研究工具对不同类型 FDI 与新型城镇化之间的关系进行详细分析。在对 FDI 类型进行分类过程中,充分结合定量分析与定性分析,以多元回归模型为定量分析工具,将不同经济体对我国的直接投资定性细分为水平型 FDI 和垂直型 FDI。

本文对数据处理的软件主要为 SPSS 17.0 与 eviews 7.2。SPSS 主要应用在通过主成分分析构建新型城镇化综合指标、FDI 类型判定中多元回归模型构建;eviews 主要应用在单位根检验、面板数据模型、误差修正模型构建。

### 1.3.3 可能的创新点

1. 指标体系能够充分反映新型城镇化内涵。以往的研究在讨论城镇化与 FDI 关系时,多采用城镇人口占常住人口比例,这一单一指标来衡量城镇化发展水平,在城镇化质量上不能较为全面地表现。本文针对党中央对新型城镇化定义,采用主成分分析法,从 13 个指标构成的指标体系中提取出综合指标,更能体现当下

城镇化发展方向，具有良好的指导作用。

2. 对我国东中西部地区利用 FDI 的区域差异进行更细致讨论。传统研究对 FDI 地域分布不平等状况的讨论研究都只基于各地区 FDI 总量数据。本文在通过多元回归分析结果，对各经济体 FDI 类型进行定性判定后，将 FDI 细分为水平型 FDI 和垂直型 FDI，随后探讨了不同类型 FDI 的地区分布情况，由此得出了更为详细的利用 FDI 的区域差异。

3. 首创性地对不同类型 FDI 与城镇化之间的影响关系进行分析。国内外学者从不同切入点对 FDI 的分类有过研究，对各个省份城镇化发展与外商直接投资之间的联系也有不少文献可考。但不同类型 FDI 在性质上存在差别，对城镇化的影响也可能因此而异。国内外对不同类型的 FDI 与城镇化之间的关系进行探讨存在空缺。本文借鉴国内外研究成果，运用多元回归分析对 FDI 进行类别划分，更为细致地分析了两种类型 FDI 与城镇化的相互关系，最终为我国引入外商直接投资提供意见建议。

## 第二章 文献综述

### 2.1 外商直接投资的类型划分

目前对外商直接投资比较一致的分类观点是将其分为垂直型（vertical FDI）和水平型 FDI（horizontal FDI）两个类型。其中，垂直型 FDI 模型理论最早由 Helpman（1984）<sup>[4]</sup>提出，水平型 FDI 模型理论最早由 Markusen(1984)<sup>[5]</sup>提出。

传统的垂直型投资跨国公司将技术含量较低的劳动密集型生产活动环节安排在劳动力充足的地区进行（Braconier, Norback, & Urba<sup>[6]</sup>, 2005, Markusen<sup>[7]</sup>, 1995）。在全球经济一体化浪潮下，跨国公司充分利用国际间要素价格差异，寻找拥有要素价格比较优势的东道国，将生产环节分布在不同地区（Carr, Markusen, & Maskus<sup>[8]</sup>, 1998）。由于具有强烈的东道国成本导向性质，垂直型 FDI 又被称为成本导向型 FDI。水平型 FDI 以贸易出口的替代形势出现，是希望通过将产品生产更靠近最终消费者，来实现包括运输费用、贸易壁垒等等多种贸易成本的降低（Buckley & Casson<sup>[9]</sup>, 1981）。由于投资流向受东道国市场情况主导，水平型 FDI 又被称为市场导向型 FDI。

水平型外商直接投资指跨国公司将相同的生产活动复制到许多国家。垂直型外商直接投资指跨国公司将生产活动的不同阶段分拆到不同地区进行，特别是那些禀赋优势明显的地区，如劳动密集型生产活动就安排在劳动力充足的国家进行。

国内学者对我国利用的外商直接投资类型也不乏研究：

王岳平（1999）<sup>[10]</sup>以出口率作为市场导向程度判断依据，对 1995 年三资企业进行分析，认为港澳台资本以出口导向型为主，而外国资本则多以市场为导向。

李喆（2011）<sup>[11]</sup>分别将生产制造类行业外商投资、服务类行业外商投资归类为成本导向型 FDI 和市场导向型 FDI，并在此基础上，就人民币汇率对前后两者的影响作用进行了实证研究。

林志帆（2013）<sup>[12]</sup>将农林牧渔业、电力等 11 行业流入的外商直接投资定义为市场导向型 FDI，理由是这是行业的产品运输成本较大，或者身为服务业，产品不可贸易。

贺灿飞等（2001）<sup>[13]</sup>通过问卷调查方法研究了秦皇岛 FDI 情况，认为中国



Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”. Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to [etd@xmu.edu.cn](mailto:etd@xmu.edu.cn) for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库